

Dritter Beitrag zur Pilzflora des Gouvernements Moskau.

Von P. Hennings.

Myxomycetes.

- Arcyria nutans* (Bull.) Grev.
Michailowskoe, auf Rinde von *Quercus*. Juli 1903. No. 527.
- A. punicea* Pers. Disp. meth. Fg. p. 10.
Michailowskoe, auf Baumstumpf. August 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 669.
- Trichia fallax* Pers.
Michailowskoe, auf Baumstamm. August 1904. Mossoloff.
- Tr. varia* Pers.
Michailowskoe, auf Baumstamm. August 1904. Mossoloff.
- Tr. scabra* Rostaf.
Michailowskoe, auf Baumstümpfen. August 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 453, 657, 663.
- Stemonites fusca* Roth.
Michailowskoe, auf Baumstumpf. August 1903. No. 443.
- Leocarpus fragilis* Dicks.
Michailowskoe, im Garten auf Erdboden. Juli 1903. No. 464.
- Physarum compressum* Alb. et Schw.
Michailowskoe, auf Baumrinde. August 1903. No. 455.
- Fuligo septica* (L.) Gmel.
Michailowskoe, auf Baumstumpf. August 1904. Mossoloff.
No. 491, 665.

Peronosporaceae.

- Cystopus candidus* (Pers.) Lev.
Michailowskoe, auf *Arabis pendula*. Juli 1904. Mossoloff. No. 733.
- Peronospora grisea* (Ung.) De Bary.
Michailowskoe, auf *Veronica serpyllifolia*. Mai 1903. No. 397.

Uredinaceae.

- Uromyces Dactylidis* Othh.
Michailowskoe, *Acidium* auf *Ranunculus cassubicus*. Mai 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 743.

Puccinia Galii (Pers.) Schwein.

Michailowskoe, auf *Asperula Aparine*. September 1903. No. 413.

P. argentata (Schultz) Wint.

Michailowskoe, auf *Impatiens nolitangere*. Juli 1903. No. 373.

P. Epilobii DC.

Michailowskoe, auf *Epilobium hirsutum*. Juni 1903. No. 386, 398.

Gymnosporangium clavariiforme (Jacq.) Rees.

Michailowskoe, auf *Pirus Malus*. Juli, August 1903. No. 452.

Triphragmium Ulmariae (Schum.) Link.

Michailowskoe, auf *Spiraea Ulmaria*. Juli 1903. No. 367.

Coleosporium Campanulae (Pers.) Lév.

Michailowskoe, auf *Campanula patula*. Juni 1903. No. 387.

C. Melampyri (Reb.) Kleb.

Michailowskoe, auf *Melampyrum nemorosum* und *pratense*.

Juni 1903. No. 390.

Euphrasiae (Schum.) Wint.

Michailowskoe, auf *Rhinanthus major*. Juni 1903. No. 408.

C. Sonchi (Pers.) Lév.

Michailowskoe, auf *Inula salicina*. August 1903. No. 411.

Melampsora epitea (K. et Schm.) Thüm.

Michailowskoe, auf *Salix purpurea*. Juli 1903. No. 494.

M. populina (Jacq.) Cast.

Michailowskoe, auf *Populus*. Juli 1903. No. 395.

Cronartium ribicola Dietr.

Michailowskoe, auf *Ribes rubrum* und *nigrum*. Juli, August 1903.

No. 376, 393.

Aecidium Grossulariae Pers.

Michailowskoe, auf *Ribes Grossularia* und *R. rubrum*. Juni 1904.

No. 677, 737.

Tremellinaceae.

Exidia glandulosa (Bull.) Fries.

Michailowskoe, auf Zweigen von *Tilia* und *Crataegus*. April bis August 1904. No. 682, 685, 696.

Dacryomycetaceae.

Dacryomyces deliquescens (Bull.) Duby.

Michailowskoe, an Zweigen von *Betula alba*. Juni 1903. No. 522.

D. fragiformis (Pers.) Nees?

Michailowskoe, auf Baumstumpf von *Picea vulgaris*. Juni 1904.

Mossoloff.

Hypochnaceae.

Hypochnus isabellinus Fries.

Michailowskoe, auf faulendem Baumstumpf. Mai 1904. Gräfin Scheremeteff.

Tomentella ferruginea Pers.

Michailowskoe, auf abgestorbenen Zweigen. Juni 1903. No. 471, 493.

Thelephoraceae.

Corticium laeve Pers.

Michailowskoe, auf Baumrinden. Juli 1903. No. 481.

C. polygonium Pers.

Michailowskoe, auf Birkenästen. Mai 1903. No. 483.

Peniophora quercina (Pers.) Cooke.

Michailowskoe, auf Zweigen von *Populus tremula* und *Tilia*.
Mai, August 1904. Mossoloff. No. 613, 658.

Stereum purpureum Pers.

Michailowskoe, auf Baumwurzeln. Mai 1904. No. 701.

Solenia fasciculata Pers.

Michailowskoe, auf faulendem Baumstamm. August 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 605, 628.

Hydnaceae.

Sistotrema confluens Pers.

Michailowskoe, auf Erdboden. August 1903. No. 448.

Hydnum septentrionale Fries form.

Michailowskoe, auf Baumstümpfen. August 1903. No. 451.

Sporen kugelig, 3—4 μ , hyalin.

Polyporaceae.

Merulius tremellosus Schrad.

Michailowskoe, auf abgefallenen Eichenästen. August 1903.
No. 417.

M. lacrymans (Wulf.) Schum.

Michailowskoe, in Dielen eines Gebäudes. Juni 1904. No. 714.

Poria vulgaris Fries.

Michailowskoe, auf faulenden Baumstümpfen. August 1904. No. 670.

Polyporus lacteus Fries.

Michailowskoe, am Stamm von *Betula alba*. Juli 1903. No. 534.

P. caesius (Schrad.) Fries.

Michailowskoe, an *Picea vulgaris*. August 1904. Mossoloff.
No. 708.

Sporen zylindrisch, 4—5 \times 1—1 $\frac{1}{2}$ μ .

P. caudicinus (Schaeff.) Schröt.

Michailowskoe, auf *Quercus*. Juli 1904. No. 645.

P. adustus (Willd.) Fries.

Michailowskoe, auf *Acer* und *Tilia*. September 1903, August 1904.
No. 429, 716.

P. varius (Pers.) Fries.

Michailowskoe, auf *Tilia parvifolia*. Juli 1904. No. 647.

P. melanopus (Pers.) Fries.

Michailowskoe, auf Baumwurzeln. Juni 1904. Mossoloff. No. 418, 524.

P. brumalis (Pers.) Fr.

Michailowskoe, auf Baumwurzeln. Juni 1904. Gräfin Scheremeteff.
No. 681.

P. cuticularis (Bull.) Fries.

Michailowskoe, auf *Populus tremula*. Juli 1904. Gräfin Scheremeteff.
No. 653.

Sporen ellipsoid, kastanienbraun, $5-6 \times 3\frac{1}{2}-4 \mu$.

Boletus subtomentosus Linné.

Michailowskoe, auf Waldboden. August 1903. No. 385.

Agaricaceae.

Lentinus stypticus (Bull.) Schröt.

Michailowskoe, auf Baumstamm. August 1904. No. 615.

L. torulosus (Pers.).

Michailowskoe, auf Baumstumpf. August 1904. No. 619.

L. conchatus (Bull.) Schröt.

Michailowskoe, auf *Betula alba*. Juli 1903. No. 462, 529.

Sporen oblong, $6-7 \times 3 \mu$.

L. squamosus (Schaeff.) Schröt.

Michailowskoe, auf faulendem Holz in der Orangerie. Juli 1903.
No. 382.

Marasmius michailowskoensis P. Henn. n. sp.; pileo subcoriaceo, convexo explanato, laevi, glabro, gilvo, 4—5 mm diam., stipite fistuloso, subtereti compresso, curvato, flavo-brunneo, farinaceo-pruinoso, 5—8 mm longo, 0,5 mm crasso; lamellis sinuoso-adnatis, subdistantibus, late ventricosis, acie crassis minute serratis, ochraceis; basidiis clavatis, $10-15 \times 4-5 \mu$; sporis clavatis, basi apiculatis 3-guttulatis, $6-9 \times 3-3\frac{1}{2} \mu$, hyalinis.

Michailowskoe, auf Zweigen von *Tilia parvifolia* herdenweise.
Juli 1903. No. 540.

Die Art ist mit *M. calopus* Pers. und *M. ramealis* Bull. verwandt, aber durch die gelbe Färbung u. s. w. sowie durch die keuligen Sporen von diesen und verwandten Arten verschieden.

Anellaria separata (Lin.) Karst.

Michailowskoe, auf Wiesen. Juni 1904. Gräfin Scheremeteff.
No. 745.

Stropharia viridula (Schaeff.) P. Henn.

Michailowskoe, im Nadelwald auf Erdboden. August 1904.
Mossoloff. No. 749.

- Str. squamosa* (Pers.) Karst.
 Michailowskoe, im Walde auf Laub. Juli 1903. No. 378.
Crepidotus mollis (Schaeff.) Karst.
 Michailowskoe, an Stümpfen im Nadelwalde. Juni 1903. No. 479.
Cortinarius laniger Fries?
 Michailowskoe, im Garten. August 1903. No. 360.
C. cinnamomeus (L.) Fries.
 Michailowskoe, auf Erdboden. August 1903. No. 350.
C. pholideus Fries.
 Michailowskoe, auf Erdboden. August 1903. No. 352.
C. russus Fries.
 Michailowskoe, im Laubwalde. August 1903. No. 358.
Pholiota mutabilis (Schaeff.) Quél.
 Michailowskoe, auf Baumstumpf und auf Erdboden. August 1903, 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 353, 747.
Ph. unicolor (Vahl) Quél.
 Michailowskoe, auf Baumstümpfen. August 1903. No. 351.
Pleurotus pantoleucus (Fries) Sacc.
 Michailowskoe, an Birkenstamm. Juli 1903. No. 384.
Pl. ostreatus (Jacq.) Sacc.
 Michailowskoe, an *Populus tremula*. April 1904. No. 727.
Omphalia fragilis (Schaeff.) P. Henn.
 Michailowskoe, an Stumpf von *Picea vulgaris*. April 1903. No. 477, 518.
O. gracillima (Weinm.) Sacc.
 Michailowskoe, auf Erdboden zwischen Getreide. Juli 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 648.
Mycena polygramma (Bull.) Quél.
 Michailowskoe, auf Wurzeln. August 1903. No. 362.
Clitocybe clavipes (Pers.) Quél.
 Michailowskoe, zwischen Moosen. August 1903. No. 355.
Tricholoma carneum (Bull.) Quél.
 Michailowskoe, im Garten zwischen Gras. August 1904. No. 750.
Tr. nudum (Bull.) Quél.
 Michailowskoe, auf Erdboden. August 1903. No. 354.
Tr. striatum (Schaeff.) P. Henn. — *T. albo-brunneum* (Pers.) Quél.
 Michailowskoe, in Wäldern. August 1903. No. 359.
Armillaria mellea (Vahl) Quél.
 Michailowskoe, im Laubwalde. August 1903. No. 363.
Lepiota granulosa (Batsch) Quél.
 Michailowskoe, im Garten. August 1903. No. 381.
L. rhacodes (Vitt.) Quél.
 Michailowskoe, auf Erdboden. August 1903. No. 361.

Lycoperdaceae.

Lycoperdon piriforme (Schaeff.) Fries.

Michailowskoe, an Baumstümpfen. Juli 1903. No. 469.

Nidulariaceae.

Cyathus striatus (Huds.) Hoffm.

Michailowskoe, im Garten. Juli 1904. No. 467.

Hymenogastraceae.

Hysterangium clathroides Vittad.

Michailowskoe, im Nadelwalde. Juli 1904. Gräfin Scheremeteff.
No. 674.

Erysiphaceae.

Sphaerotheca Humuli (DC.) Schröt.

Michailowskoe, auf *Fagopyrum orientale*, *Ulmaria pentapetala*,
Humulus Lupulus. Juli 1903. No. 364, 375, 402.

Erysiphe Polygoni DC.

Michailowskoe, auf *Chaerophyllum*, *Hypericum*, *Ranunculus*, *Geum*,
Delphinium. Juni 1903. No. 394, 403, 406, 407, 410.

E. Cichoracearum DC.

Michailowskoe, auf *Pulmonaria*, *Artemisia*, *Echinops*, *Trago-*
pogon. September 1903, August 1904. No. 392, 415, 734, 736.

Microsphaeria Alni DC.

Michailowskoe, auf *Rhamnus Frangula*. Juni 1903. No. 390.

Uncinula Salicis (DC.) Wint.

Michailowskoe, auf *Salix caprea*. Juli, August 1903. No. 370, 409.

Hypocreaceae.

Nectria Peziza (Tode) Fries.

Michailowskoe, auf Baumstümpfen. Oktober 1903. No. 444.

N. ditissima Tulasne.

Michailowskoe, auf *Ulmus effusa*. Juli 1903. No. 496.

Hypomyces viridis (Alb. et Schw.) Berk. et Br.

Michailowskoe, auf *Lactarius spec.* August 1904. Gräfin Schere-
meteff. No. 643.

Hypocrea alutacea (Pers.) Tulasne.

Michailowskoe, im Laubwalde auf Baumstümpfen. No. 377.

Da der Pilz auf Baumstümpfen wächst, ist er zweifellos nicht auf
Clavaria Ligula parasitierend, wie dies auch von Schröter in Pilze
Schles. II. p. 272 richtig bemerkt wird.

Sphaeriaceae.

Rosellinia thelena (Fries) Rabenh.

Michailowskoe, auf faulenden Zweigen von *Corylus*. August 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 612.

Lasiosphaeria spermoides (Hoffm.) Ces. et De Not.

Michailowskoe, auf Stumpf von *Quercus*. Juli 1903. No. 537.

L. ovina (Pers.) Ces. et De Not.

Michailowskoe, auf Baumstümpfen. August 1903 und 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 458, 513, 603.

L. polyporicola P. Henn. n. sp.; peritheciis superficialibus aggregatis vel sparsis, membranaceo-coriaceis atrofuscis, globulosis vel ovoideis, ruguloso-tuberculatis ca. 250—300 μ diam., pilis sparsis atrobrunneis, septatis, flexuosis ca. 3 $\frac{1}{2}$ —4 μ crassis vestitis; ostiolis obsolete; ascis fusoido-cylindraceutis, breve stipitatis, apice rotundato-applanatis, 8-sporis, 150—170 \times 12—18 μ ; paraphysibus copiosis, myceloideis, flexuosis, hyalinis, ca. 1 μ crassis; sporis subdi-vel subtristichis, cylindraceuto-vermicularibus, utrinque rotundatis, interdum rostratis, hyalinis, pluriguttulatis, 3-septatis, 50—60 \times 4—6 μ .

Michailowskoe, im Laubwalde auf *Polyporus adustus*. August 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 606.

Die Art ist mit *L. hirsuta* (Fr.) verwandt, von *L. depileata* (Fr.) Sacc. ist sie jedenfalls verschieden. Es ist möglich, daß die Sporen bei völliger Reife mehrfach septiert sind, doch konnten nur 3 Septen gesehen werden.

Pleosporaceae.

Leptosphaeria doliolum (Pers.) Ces. et De Not.

Michailowskoe, auf *Urtica dioica* und *Angelica silvestris*. Juli, August 1903. No. 495, 532.

Valsaceae.

Eutypa velutina (Wallr.) Sacc.

Michailowskoe, auf faulendem Holz und Zweigen. August 1903, Mai 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 447, 680.

Valsa Auerswaldii Nitzschke.

Michailowskoe, auf Ästen von *Betula alba*. Juni 1904. Mossoloff. No. 638.

Xylariaceae.

Hypoxylon serpens (Pers.) Fries.

Michailowskoe, auf *Ulmus effusa*. August 1904. Mossoloff. No. 662.

H. coccineum Bull.

Michailowskoe, auf *Quercus pedunculata*. Juni 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 699.

H. multiforme Fries.

Michailowskoe, auf faulenden Baumstämmen. August 1904. Mossoloff. No. 652, 666.

Daldinia concentrica (Bolt.) Ces. et De Not.

Michailowskoe, auf *Alnus incana*. Juli 1903. No. 468.

Helvellaceae.

Morchella conica Pers. var. *acuminata* Kickx.

Michailowskoe, im Laubwald. Mai 1904. Konovaloff. No. 741.

Helvella ephippium Lév.

Michailowskoe, im Garten. Juli 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 625.

Hypodermataceae.

Lophodermium Pinastris (Schrad.) Chev.

Michailowskoe, auf Nadeln von *Pinus silvestris*. August 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 651.

Cenangiaceae.

Cenangella spiraeicola P. Henn. n. sp.; ascomatibus sparsis vel subaggregatis erumpentibus, primo subturbinatis clausis, atris dein subcupulatis, breve stipitatis ca. 400 μ diam., coriaceis, striatulis, margine crenulatis, fimbriatis, contextu atro-olivaceo; ascis cylindraco-clavatis, obtusis, 8-sporis, 90—110 \times 5—6 μ ; paraphysibus filiformibus, hyalinis, ca. 1 $\frac{1}{2}$ μ crassis, apice paulo usque ad 2 μ incrassatis, superantibus; sporis subdistichis oblonge fusoides, utrinque subacutiusculis, primo continuis, dein medio septatis, haud constrictis, 10—13 \times 1 $\frac{1}{2}$ —2 μ .

Michailowskoe, im Park an trockenen Zweigen von *Spiraeae*. Juni 1904. Mossoloff. No. 684.

Die Art hat mit *Scleroderris Spiraeae* Rehm äußerlich große Ähnlichkeit, doch ist dieselbe durch die kleinen Apothecien, durch die fusoiden, viel kleineren einseptierten Sporen u. s. w. völlig verschieden und zu *Cenangella* zu stellen.

Caliciaceae.

Calicium pusiolum Achar. form. *lignicola*.

Michailowskoe, auf Holz von *Ulmus effusa*. Juli 1903. No. 574.

Die Asken sind zylindrisch 40—50 \times 3—4 μ , die Sporen einreihig ellipsoid, schwärzlich, 5—6 \times 3—3 $\frac{1}{2}$ μ .

Calloriaceae.

Orbilia coccinella (Sommerf.) Karst.

Michailowskoe, auf faulenden Baumstümpfen. August 1903, 1904.
No. 461, 497, 660.

O. sericea P. Henn. n. sp.; ascomatibus dense gregariis, primo clausis, dein explanatis subdiscoideis vix marginatis, undulatis, sessilibus, membranaceo-subgelatinosis, laevibus, pallidis vel subisabellinis sericeis, ca. 300—350 μ diametro; ascis cylindraco-clavatis, obtusis, 8-sporis, 18—22 \times 3 μ ; paraphysibus filiformibus, hyalinis, ca. 0,5 μ crassis; sporis subdistichis-vel oblique monostichis, fusoides, hyalinis, continuis, 4—5 \times 0,5 μ .

Michailowskoe, auf faulendem Holz im Laubwalde. August 1904. No. 608.

Ich kann diese Art, welche herdenweise gedrängt dem nackten Holze aufsitzt, seidig glänzend ist und äußerst kurze Asken besitzt, nur zu obiger Gattung stellen.

Bulgariaceae.

Ombrophila violacea (Hedw.) Fries.

Michailowskoe, auf Baumstumpf. Juni 1904. Mossoloff. No. 703.

Coryne purpurea (Schaeff. Tab. 333, 334. t. IV. p. 114) = *C. sarcoides* (Jacq.) Tul.

Michailowskoe, auf Laubholzstamm. August 1903. No. 433.

C. michailowskoensis P. Henn. n. sp.; ascomatibus sparsis vel subgregariis, stipitatis, calyciforme infundibuliformibus, subgelatinosis sicco corneis, olivaceis, extus flavo-viridulo pulverulentis, margine sublobatis vel undulatis, ca. 2—3 mm diam., disco olivaceo, flavo-pruinoso, dein rimoso, stipitibus, ca. 1—4 mm longis, 1 mm crassis, concoloribus, saepe confluentibus; ascis clavatis, apice attenuatis obtusiusculis, 8-sporis, 80—100 × 5 μ; paraphysibus filiformibus, hyalinis, guttulatis, ca. 2 μ crassis, apice paulo incrassatis; sporis oblonge cylindraceis; rectis vel curvulis utrinque obtusis, 2-guttulatis dein medio 1-septatis, hyalinis, 8—13 × 2½—3 μ.

Michailowskoe, auf faulendem Baumstumpf. August 1904. J. Konovaloff. No. 609, 631.

Die Art ist von den beschriebenen Arten durch den Stiel, die Färbung, die gelbgrünliche Bestäubung aller Teile verschieden.

Mollisiaceae.

Fabraea Ranunculi (Fries) Karst.

Michailowskoe, auf lebenden Blättern von *Ranunculus cassubicus*. Juni 1903. No. 366.

Helotiaceae.

Helotium citrinum (Hedw.) Fries.

Michailowskoe, auf alten Baumstümpfen. August 1903. No. 441, 533.

Chlorosplenium aeruginascens (Nyl.) Karst.

Michailowskoe, auf alten Stümpfen. Juli 1903. No. 538.

Solenopezia corticalis (Pers.) P. Henn.

Michailowskoe, auf Holz von *Betula*, *Quercus*, *Ulmus* u. s. w. August 1903 und 1904. No. 422, 438, 439, 445, 446, 656.

Erinella aeruginosa P. Henn. n. sp.; mycelio aeruginoso; ascomatibus sparsis vel aggregatis, stipitatis, primo subgloboso-clausis, dein cupulatis, ceraceis, extus dense aeruginoso-tomentosis, pilis ca. 100—200 × 3—3½ μ, aeruginosis, septatis, disco pallido laevi,

marginè albido fimbriato, ca. 1—2 mm diam.; ascis clavatis, apice obtuse-rotundatis, 8-sporis, 80—100 \times 9—11 μ , paraphysibus filiformibus, 2—2½ μ crassis, apice paulo incrassatis; sporis subdi- vel subtristichis, longe fusoides, utrinque acutiusculis, 3-septatis, dein constrictis, hyalino-cyanescentibus, 30—45 \times 3½—4 μ .

Michailowskoe, feuchter Laubwald auf faulendem Stumpf von *Quercus pedunculata*. August 1904. Mossoloff. No. 667.

Eine sehr schöne Art, durch die blaue oder blaugrünliche Färbung an *Chlorosplenium aeruginosum* erinnernd, ebenso färbt das Mycel das Holz blaugrün. Die Fruchtkörper sind mit bis 200 μ langen blaugrünen Haaren dicht bekleidet.

Pezizaceae.

Geopyxis carbonaria (Alb. et Schw.) Sacc.

Michailowskoe, auf einer Brandstelle im Walde. August 1904. No. 620.

G. cupularis (L.) Sacc.

Michailowskoe, auf Erde zwischen Moosen. Juli 1903, 1904. No. 426, 461, 649.

G. Craterium (Schwein.) Rehm.

Michailowskoe, im Laubwalde auf Erde. Mai 1904. Gräfin E. Scheremeteff. No. 707.

Sarcoscypha protracta (Fries) Sacc.

Michailowskoe, im Laubwald am Flußufer. Mai 1904. Mossoloff. No. 719.

Sepultaria arenicola (Lév.) Rehm.

Michailowskoe, im Garten auf Erde. Juni 1903. No. 519.

Plicaria cfr. *badia* (Pers.) Fuck.

Michailowskoe, zwischen Moosen im Park. Juli 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 673.

Pustularia vesiculosa (Bull.) Fuck.

Michailowskoe, auf einem Getreidefeld. Juni 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 654.

Sphaerospora confusa (Cooke) Sacc.

Michailowskoe, auf einer Brandstelle auf Kohlen. August 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 604, 632, 646.

Die braunen septierten Haare sind bis 200 μ lang, die Fruchtscheibe ist blaß, sonst scheint die Art völlig mit der Beschreibung übereinzustimmen.

Lachnea hemisphaerica (Wigg.) Gill.

Michailowskoe, im Laubwalde auf Erde. Juni 1900. No. 509.

L. livida (Schum.) Gill.

Michailowskoe, auf Baumstümpfen. August 1903, 1904. No. 454, 511, 600, 601.

L. umbrorum (Fries) Gill.

Michailowskoe, auf Erdboden im Walde. Juli 1903. No. 492.

Ascobolaceae.

Ascobolus cfr. *carbonarius* Karst.?

Michailowskoe, im Laubwald auf Erdboden. August 1904. Mosso-
loff. No. 616.

Die Art stimmt nicht völlig mit der Beschreibung überein, zumal die Paraphysen an der Spitze bis 6μ verdickt sind. Das Material ist aber so dürftig, daß sich keine sichere Bestimmung ausführen läßt.

Sphaeropsidaceae.

Phoma sarmentella Sacc.

Michailowskoe, im Garten auf *Humulus lupulus*. Mai 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 687.

Ph. complanata (Tode) Desm.

Michailowskoe, auf Stengeln von *Angelica silvestris*, *Betonica officinalis*. Mai 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 640, 712.

Ph. neglecta (Fries) Desm.

Michailowskoe, auf *Juncus effusus*. Mai 1904. No. 639.

Ph. thallina Sacc.

Michailowskoe, auf Zweigen von *Cornus sanguinea*. Juni 1903.
No. 425.

Cicinnobolus Cesati De Bary.

Michailowskoe, auf Hyphen von *Phyllactinia* auf *Betula alba*.
August 1903. No. 372.

Microdiplodia betulina P. Henn. n. sp.; peritheciis sub-
corticalibus tectis, ca. 1 mm diam., atris, dein apice erumpentibus;
conidiophoris hyalinis, subulatis, $15-35 \times 2\frac{1}{2}-3 \mu$; conidiis ellipsoi-
deis, 2-guttulatis, medio crasse septatis, paulo constrictis, atris,
 $8-10 \times 5-6 \mu$.

Michailowskoe, auf trockenen Zweigen von *Betula alba*. Juli 1903,
Mai 1904. No. 501, 725.

Die schwarze rußartige Sporenmasse wird ausgeschleudert und überzieht streckenweise die Zweige.

Diplodina Sonchi P. Henn. n. sp.; peritheciis cauliculis, sub-
epidermide erumpentibus, hemisphaericis vel subglobosis, atris, medio
pertusis, $100-120 \mu$; conidiis oblonge cylindraceis, rectis vel cur-
vulis, 2-guttulatis dein medio 1-septatis, hyalinis $8-13 \times 3-3\frac{1}{2} \mu$.

Michailowskoe, auf trockenen Stengeln von *Sonchus asper*.
September 1901. No. 57.

Septoria Corni maris Sacc.

Michailowskoe, auf Blättern von *Cornus sanguinea*. Juli 1904.
Gräfin Scheremeteff. No. 730.

Die Flecke sind dunkelbraun, oft von rötlicher Zone umgeben, die Konidien bacillar, gekrümmt, $20-25 \times 2 \mu$, ohne wahrnehmbare Septen. Zu *S. cornicola* Desm. gehört der Pilz nicht, doch stimmt er nicht völlig mit der Saccardo'schen Beschreibung überein.

Rhabdospora Trollii P. Henn. n. sp.; maculis pallidis effusis, peritheciis sparsis, punctiformibus, subepidermide erumpentibus, hemisphaericis, fuscis, poro pertusis, $60-80 \mu$; conidiis oblonge fusoides, rectis vel curvulis, hyalinis, continuis, $10 \times 0,5 \mu$.

Michailowskoe, im Garten auf Stengeln von *Trollius europaeus*. August 1904. Gräfin Scheremeteff. No. 610.

Nectrioideaceae.

Zythia seminicola P. Henn. n. sp.; peritheciis sparsis vel aggregatis subsuperficialibus, globulosis, papillatis, ceraceo-molliusculis, succineis, $80-120 \mu$; conidiis oblongis utrinque obtusiusculis, rectis vel curvulis, 2-guttulatis, continuis, hyalinis $5-8 \times 2\frac{1}{2}-3 \mu$.

Michailowskoe, auf Samen von *Vicia silvatica*. Juli 1903. No. 473.

Leptostromataceae.

Leptothyrium alneum (Lév.) Sacc.

Michailowskoe, auf Blättern von *Alnus incana*. Juli 1903. No. 371.

Mucedinaceae.

Sepedonium chrysospermum (Bull.) Fries.

Michailowskoe, in *Boletus flavus*. Juli 1903. No. 379, 575.

Dematiaceae.

Periconia pycnophora Fresen.

Michailowskoe, auf Stengeln von *Chaerophyllum* und *Angelica*. Mai, August 1904. No. 617, 710, 721.

Macrosporium Brassicae Berk.

Michailowskoe, auf Blättern von *Brassica oleracea*. September 1903. No. 416.

Tuberculariaceae.

Illosporium roseum (Schreb.) Mart.

Michailowskoe, auf *Parmelia* an Eichenrinde. September 1903. No. 431.

Fusarium sarcochromum (Desm.) Sacc.

Michailowskoe, auf Rinde von *Prunus Padus*. Mai 1904. No. 702.

Pionontis sanguinea (Fries) Sacc.

Michailowskoe, auf Stümpfen von *Betula alba*. August 1903, 1904. No. 447, 630.

Exosporium Tiliae Link.

Michailowskoe, auf Zweigen von *Tilia parvifolia*. Mai, August 1904. No. 641, 705.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [45_1906](#)

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: [Dritter Beitrag zur Pilzflora des Gouvernements
Moskau. 22-33](#)